

# 網站建置實務課程

從零開始打造屬於你的網站，無需程式背景也能輕鬆上手



# 課程章節導覽

01

## 網站專有名詞解析

認識網站運作的基礎概念與術語

02

## 免程式碼開發工具

學習使用視覺化工具建立網站

03

## 網站與資訊安全

了解網站安全機制與保護措施

04

## 進階技術概念

探索響應式設計與動態網站

# 第一章：網站專有名詞解析

## 建立網站的基礎知識

### 網頁服務器

存放網站檔案並提供服務的電腦主機

### URL 與網址

網站的完整位置標示，包含通訊協定、網域名稱與路徑

### 首頁

訪客進入網站時首先看到的頁面



# 網站架構核心概念

## 一頁式網站

將所有內容集中在單一頁面，透過捲動瀏覽完整資訊。適合產品介紹、活動宣傳等簡潔需求。

## 網站空間

存放網站所有檔案的伺服器儲存空間，容量大小影響網站規模與效能表現。



# 網路位址系統解析



## IP 位址

網路裝置的數字標識碼，如  
192.168.1.1，電腦用來找到目標伺服  
器



## 網域名稱

方便記憶的網站名稱，如  
example.com，替代複雜的 IP 位址



## DNS 系統

網域名稱系統，負責將網域名稱轉換  
為對應的 IP 位址

當你輸入網址時，DNS 就像網路世界的電話簿，幫你找到正確的伺服器位置。

# 第二章：免程式碼開發工具

## 所見即所得的視覺化建站平台 生成式AI的使用



### Google Sites

Google 提供的免費建站工具，與 Google Workspace 完美整合，適合快速建立協作網站或內部網站。操作簡單直覺，無需技術背景。

### Wix 平台

功能強大的專業建站平台，提供數百種精美模板與拖拉式編輯器。支援進階功能如電商、預約系統，適合商業網站需求。

# 第三章：網站與資訊安全

## 保護你的網站與使用者資料



### HTTP vs HTTPS

**HTTP**：傳統通訊協定，資料以明文傳輸，容易被攔截竊取。

**HTTPS**：加密版本，使用 SSL/TLS 加密技術保護資料傳輸，確保安全性。網址前會顯示鎖頭圖示。

- 現代網站建議全面使用 HTTPS，這也是 Google 搜尋排名的重要因素之一。

# 數位安全機制



## 數位憑證 ( SSL 憑證 )

由第三方認證機構核發的電子證明文件，驗證網站身分並啟用 **HTTPS** 加密連線。如同網站的身分證，確保訪客連線到正確且安全的網站。



## Cookie 是什麼？

網站儲存在使用者瀏覽器中的小型文字檔案，用來記錄登入狀態、購物車內容、瀏覽偏好等資訊。讓網站能夠記住你，提供個人化體驗。

# 第四章：進階技術概念

## 提升網站專業度的關鍵技術

### 1 RWD 韻應式網站設計

讓網站自動適應不同螢幕尺寸（手機、平板、電腦），提供最佳瀏覽體驗。一次設計，多裝置通用，是現代網站的必備特性。

### 2 HTML 與 CSS 基礎

**HTML** 定義網頁內容結構（文字、圖片、連結等），**CSS** 負責視覺樣式設計（顏色、字型、排版）。兩者是網頁設計的基本語言。

### 3 動態網站架構

結合**前端**（使用者看到的介面）與**後端**（伺服器處理資料），實現互動功能如會員系統、留言板、即時更新內容等進階應用。



# 開始你的建站之旅，無基礎可

## 從基礎開始

掌握網站專有名詞，建立紮實的知識基礎

## 實際動手做

使用免程式碼工具，快速建立第一個網站

## 注重安全性

確保網站符合資訊安全標準

## 持續進化

探索進階技術，提升網站專業度

記住：每個專業網站開發者都是從零開始。邀請你來開始你的學習旅程，打造屬於自己的網路世界！

